قطر الندى

(نماذج المهام الأدائية) 2023 / 2024

بتصريح وتحت إشراف
وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
MINISTRY OF EDUCATION AND TECHNICAL EDUCATION

دليل ولي الأمر



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

6

الصف السادس الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

مهمة أدائية مقترحة (1)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر ، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

	العمود (أ)			العمود (ب)
(1)	الشبكات السلكية			لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	المحولات			جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	المودم			تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية			يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة ، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز – الواقع الافتراضى – الذكاء الاصطناعى – التكنولوجيا المتطورة – التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	....
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	....
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	....
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	....
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	....

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)			لجعل الكتابة بارزة
(2)	 		لإضافة عنوان فرعي
(3)	<i> </i>		لإنشاء فقرة
(4)			لجعل الخط عريض
(5)			لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .		كلمات المرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .		التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .		الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)		المصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .		برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5) قطر الندى

◖ **عزيزى الطالب:**

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

.... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتب اسمًا . ☐

(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive الـمرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس . ☐

(3) اختر ملف < حفظ نسخة < OneDrive شخصى / شركة . ☐

(4) اختر حفظ . ☐

إجابة المهام الأدائية

مهمة أدائية مقترحة (1)

قطر الندى

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر ، وقد تعلمت أن الشبكات هى مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة .

صِل :

العمود (أ)			العمود (ب)	
(1)	الشبكات السلكية		(4)	لا تستخدم الأسلاك أو الكابلات ولكن تستخدم الواى فاى .
(2)	المحولات		(3)	جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت .
(3)	المودم		(1)	تستخدم الأسلاك والكابلات التى يتم توصيلها بفتحات فى الأجهزة تسمى Ports
(4)	الشبكات اللاسلكية		(2)	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة، وذلك يساعد فى تيسير التواصل وإسراعه .

مهمة أدائية مقترحة (2)

قطر الندى

عزيزى الطالب :

سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى وتقييم التكنولوجيا المتطورة ،

ضع المصطلح المناسب من المصطلحات الآتية فى المكان المناسب :

(الواقع المعزز – الواقع الافتراضى – الذكاء الاصطناعى – التكنولوجيا المتطورة – التكنولوجيا المساعدة)

(1)	هو قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلُّم والاستنتاج .	الذكاء الاصطناعى
(2)	يسمح للمستخدمين باستكشاف محيطهم والتفاعل معه وكأنه حقيقة وغالبًا ما يرتدى المستخدمين سماعات الرأس .	الواقع الافتراضى
(3)	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدّمًا .	التكنولوجيا المتطورة
(4)	يساعد التلاميذ ليصبحوا مشاركين نشطين فى عملية التعلّم ، ويرسخ المعلومات المكتسبة فى الأذهان .	الواقع المعزز
(5)	تساعد الأشخاص ذوى الهمم ، ومن أمثلتها برمجيات تكبير الشاشة .	التكنولوجيا المساعدة

مهمة أدائية مقترحة (3)

قطر الندى

◖ عزيزي الطالب:

سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت واستخدام وسوم لغة ترميز النصّ التشعّبي HTML

◖ صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)		(3)	لجعل الكتابة بارزة
(2)	 	(5)	لإضافة عنوان فرعى
(3)	<i> </i>	(4)	لإنشاء فقرة
(4)		(2)	لجعل الخط عريض
(5)		(1)	لإضافة أكبر عنوان

مهمة أدائية مقترحة (4)

عزيزى الطالب:

سبق وأن درست احتياطات الأمن والسلامة الرقمية و الأمن السيبرانى وكيفية حماية نفسك من السرقة الرقمية .

صِل :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تتطلب طريقتين على الأقل لتحديد هويتك .	(5)	كلمات المرور (Password)
(2)	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية التى تتعرض لها عند استخدام التطبيقات .	(4)	التشفير الكامل
(3)	نوع من البرمجيات الخبيثة التى تتخذ شكل منبهات فيروسية ، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس .	(2)	الأمن السيبرانى
(4)	يعمل على حماية معلوماتك لكى تستطيع أنت فقط الوصول إليها على جهازك ، (بشرط تعيين كلمة المرور الخاصة بك)	(1)	المصادقة متعددة العوامل (MFA)
(5)	يجب أن تتكون من 8 حروف أو أرقام ورموز عشوائية أو أكثر .	(3)	برمجيات التخويف (Scareware)

مهمة أدائية مقترحة (5)　　قطر الندى

◖ **عزيزى الطالب:**

سبق وأن درست تطبيقات الحوسبة السحابية وكيفية استخدامها :

1 أكمل :

الحوسبة السحابية .... تتيح لك تـخزين ملفاتك ومشاركتها والوصول إليها من أى جهاز .

2 رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف على (OneDrive) :

(1) اختر " ادخل اسم الـملف هنا " واكتب اسمًا .	2
(2) تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك فى OneDrive الـمرة الـمقبلة التى تفتح فيها تطبيق أوفيس .	4
(3) اخترملف < حفظ نسخة < OneDrive شخصى / شركة .	1
(4) اخترحفظ .	3